

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ БИЛЕТАМ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ГЕОГРАФИИ
ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
в 2019 году**

1. Практические задания на работу с контурной картой

- 1.1. Обозначьте на контурной карте Донецкого края основные транспортные магистрали и транспортные узлы.
- 1.2. Обозначьте на контурной карте месторождения полезных ископаемых Донецкого края.
- 1.3. Обозначьте на контурной карте Донецкого края районы угледобычи и нефте-, газопроводы.
- 1.4. Обозначьте на контурной карте основные формы рельефа Донецкого края.
- 1.5. Обозначьте на контурной карте Донецкого края основные типы населенных пунктов.
- 1.6. Обозначьте на контурной карте Донецкого края внутренние воды.
- 1.7. Обозначьте на контурной карте Донецкого края административные районы.
- 1.8. Обозначьте на контурной карте Донецкого края границы, крайние точки, географический центр области, соседние области и страны.
- 1.9. Обозначьте на контурной карте Донецкого края крупные тепловые электростанции.

2. Практические задания на определение поясного времени

- 2.1. Вычислите местное время в Донецке, если местное время в Киеве 12.00.
- 2.2. Вычислите местное время в Донецке, если в Лондоне 14.00.
- 2.3. Определите местное время в Донецке, если на нулевом меридиане местное время составляет 12.00 ч.
- 2.4. Рассчитайте, на сколько минут местное время западной точки Донецкого края будет отличаться от местного времени восточной точки.
- 2.5. Определите разницу в местном времени между г. Киевом и г. Москвой.
- 2.6. Определите, на каком меридиане будет 15.00, если Солнечное время в г. Донецке 13.00.
- 2.7. Определите географическую долготу пункта А, если местное время в этом пункте – 13 ч 30 мин, а в Лондоне – 12 ч.
- 2.8. Рассчитайте географическую долготу пункта, если его местное время опережает местное время г. Донецка на 4 мин.

3. Практические задания на определение гидрологических показателей

- 3.1. Определите падение и уклон реки Северский Донец, если исток реки находится на высоте 200 м над уровнем моря, а устье – на высоте 5 м над уровнем моря, длина реки – 1053 км.

- 3.2. Определите падение и уклон реки Кальмиус, если исток реки находится на высоте 222,7 м над уровнем моря, а устье – на высоте 0,4 м над уровнем моря, длина реки – 209 км.

4. Практические задания на решение демографической задачи

- 4.1. Численность населения условной страны N на 1 января 2017 года составляла 100 млн. чел. Определите, какую стала численность населения (в млн. чел.) на 1 января 2018 года, если показатели движения населения были такими: коэффициент рождаемости – 12‰; коэффициент смертности – 9‰; коэффициент иммиграции – 3‰; коэффициент эмиграции – 5‰.
- 4.2. Численность населения условной страны N на 1 января 2017 года составляла 100 млн. чел. Определите, какая стала численность населения (в млн. чел.) на 1 января 2018 года, если показатели движения населения были такими: коэффициент рождаемости – 15‰; коэффициент смертности – 12‰; коэффициент иммиграции – 8‰; коэффициент эмиграции – 7‰.

5. Практические задания на работу с картой, масштабом

- 5.1. Определите данный вид масштаба и переведите его в другие виды масштаба М 1 : 3 000 000.
- 5.2. Определите данный вид масштаба и переведите его в другие виды масштаба М 1 : 500 000.
- 5.3. Рассчитайте масштаб плана местности, если расстояние на плане составляет 4,5 см, а на местности это расстояние составляет 450 м.
- 5.4. Начертите рисунок линий и углов топографических карт, и подпишите их.

6. Практические задания на построение графика и диаграммы

- 6.1. Постройте столбчатую диаграмму осадков по данным таблицы:

Месяц	Янв	Февр	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сент	Окт	Ноябр	Дек
Кол-во ос., мм	15	29	45	57	60	75	60	58	40	38	31	28

7. Практические задания на решение расчетной задачи

- 7.1. Рассчитайте, какой процент от земного шара составляет площадь Донецкого края.
- 7.2. Рассчитайте атмосферное давление на высоте 5 000 м, если над уровнем моря атмосферное давление составляет 740 мм рт. ст.
- 7.3. Определить относительную высоту между вершинами кургана Могилы Гончарихи и Саур-Могилы.
- 7.4. Сколько времени необходимо для перехода из одного села в другое, если расстояние между селами на карте с масштабом 1: 30 000 равно 12 см, а скорость ходьбы – 4 км/ч.